



MEMORIA 2020 GRUP DE TREBALL D'ACCÉS VASCULAR DE LA SOCIETAT CATALANA DE NEFROLOGIA

1. REUNIONS GRUP DE TREBALL. No es va efectuar cap reunió presencial per la pandèmia de COVID

2. CURSOS I SIMPOSI ORGANITZATS PER MEMBRES DEL GRUP DE TREBALL I AVALATS PER LA SCN.

2.1. XV CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO DE ECOGRAFIA PARA EL ACCESO VASCULAR EN HEMODIÁLISIS. Corporació Sanitària Parc Taulí de Sabadell, 17-19 de febrero de 2020

2.2. VII JORNADA SOBRE EL ACCESO VASCULAR PARA HEMODIÁLISIS EN EL VALLÈS ORIENTAL. Mollet de Vallès, 27-02-2020.

3. PUBLICACIONES DE MEMBRES DEL GRUP DE TREBALL

3.1. Fila B, **Roca-Tey R**, Malik J, Malovrh M, Pirozzi N, Kusztal M, Gallieni M, Jemcov T. Quality assessment of vascular access procedures for hemodialysis: A position paper of the Vascular Access Society based on the analysis of existing guidelines. J Vasc Access. 2020 Mar;21(2):148-153.

- 3.2.** Merino JL, **Ibeas J, Roca-Tey R.** Síndrome de Hiperflujo. En: Lorenzo V, López Gómez JM. NEFROLOGÍA AL DÍA. 26-03-2020.
- 3.3.** Merino JL, **Ibeas J, Roca-Tey R.** Síndrome de hipoperfusión distal (Síndrome de robo). En: Lorenzo V, López Gómez JM. NEFROLOGÍA AL DÍA. 31-03-2020.
- 3.4.** Merino JL, **Roca-Tey R, Ibeas J.** Monitorización y Vigilancia de la Fístula Arteriovenosa. En: Lorenzo V, López Gómez JM. NEFROLOGÍA AL DÍA. 31-03-2020.
- 3.5.** Gruss, **Ibeas J, Roca-Tey R.** Trombosis de la Fístula Arteriovenosa. En: Lorenzo V, López Gómez JM. NEFROLOGÍA AL DÍA. 13-05-2020.
- 3.6.** Rivera Gorrín M, Sosa Barrios RH, Ruiz-Zorrilla López C, Fernández JM, Marrero Robayna S, **Ibeas López J,** Salgueira Lazo M, Moyano Franco MJ, Narváez Mejía C, Ceballos Guerrero M, Calabria Martínez J, García Herrera AL, **Roca-Tey R,** Paraíso Cuevas V, Merino Rivas JL, Abuward Abu-Sharkh I, Betriu Bars À; en representación del Grupo de Trabajo en Nefrología Diagnóstica e Intervencionista (GNDI) de la Sociedad Española de Nefrología (SEN). Consensus document for ultrasound training in the specialty of Nephrology. *Nefrologia* 2020 Nov-Dec;40(6):623-633.
- 3.7.** Malik J, Lomonte C, Rotmans J, Chytilova E, **Roca-Tey R,** Kuzstal M, Grus T, Gallieni M. Hemodialysis vascular access affects heart function and outcomes: Tips for choosing the right access for the individual patient. publication description *J Vasc Access.* 2020 Nov 4;1129729820969314. doi: 10.1177/1129729820969314. Online ahead of print.
- 3.8.** **Roca-Tey R, Ibeas J,** Sánchez Alvarez J Emilio. Global Dialysis Perspective: Spain. *Kidney360,* 2020; Online ahead of print.

- 3.9.** Ojeda R, Arias-Guillén M, Gómez M, Vera M, **Fontseré N**, Rodas L, Filella X, Reverter JC, Lozano F, Villamor N, Maduell F. Study of Biocompatibility of Membranes in Online Hemodiafiltration. *Blood Purif.* 2020;49(4):400-408
- 3.10.** Arias-Guillén M, Masso E, Gomez M, Rodas L, Broseta J, Vera M, Rios J, **Fontseré N**, Maduell F. Are Currently Used Bioimpedance Methods in Hemodialysis Comparable for Calculating Dialysis Dose? *Ther Apher Dial.* 2020 Apr;24(2):154-162
- 3.11.** Maduell F, Broseta JJ, Rodas L, Montagud-Marrahi E, Rodriguez-Espinosa D, Hermida E, Arias-Guillén M, **Fontseré N**, Vera M, Gómez M, González B, Rico N. Comparison of Solute Removal Properties Between High-Efficient Dialysis Modalities in Low Blood Flow Rate. *Ther Apher Dial.* 2020 Aug;24(4):387-392
- 3.12.** Gameiro J, **Ibeas J**. Factors affecting arteriovenous fistula dysfunction: A narrative review. *J Vasc Access.* 2020 Mar;21(2):134-147
- 3.13.** **Ibeas J**, Malik J, Gallieni M. Endorsement and evaluation of dialysis access guidelines from the standpoint of the Vascular Access Society. *J Vasc Access.* 2020 Jan;21(1):4-6
- 3.14.** **Mestres G**, Puigmacià R, Blanco C, Yugueros X, Esturrica M, Riambau V. Risk of peripheral arterial thrombosis in COVID-19. *J Vasc Surg.* 2020 Aug;72(2):756-757
- 3.15.** Riambau V, Blanco Amil C, Capoccia L, **Mestres G**, Yugueros X. FEVAR/BEVAR have limitations and do not always represent the preferred option for juxtarenal reconstruction. *J Cardiovasc Surg (Torino).* 2020 Feb;61(1):10-17.
- 3.16.** **Mestres G**, Díaz MA, Fierro A, Yugueros X, Tripodi P, Riambau V. Climatic influence on the risk of abdominal aortic aneurysm rupture. *Vasc Med.* 2020 Oct;25(5):443-449.

3.17. Tripodi P, **Mestres G**, Riambau V; Vascular Advisory Committee – Catalan Health Service. Impact of Centralisation on Abdominal Aortic Aneurysm Repair Outcomes: Early Experience in Catalonia. Eur J Vasc Endovasc Surg. 2020 Oct;60(4):531-538.

3.18. Fierro A, **Mestres G**, Díaz MA, Tripodi P, Yugueros X, Riambau V. Influence of On-Call Vascular Surgery Team and Off-Hour Effect on Survival after Ruptured Abdominal Aortic Aneurysm. Ann Vasc Surg. 2020 Apr;64:80-87.

4. COL·LABORACIO DEL GRUP DE TREBALL AMB EL REGISTRE DE MALALTS RENALS DE CATALUNYA: Estudi titulat “Repercussió de la taxa de trasplantament renal sobre la taxa de fístula arteriovenosa dels pacients prevalents a hemodiàlisi: anàlisi de les dades del Registre de Malalts Renals de Catalunya (1997-2017)” que es va presentar en els següents Congressos:

4.1. 57th EUROPEAN RENAL ASSOCIATION-EUROPEAN DIALYSIS AND TRANSPLANT ASSOCIATION CONGRESS. Fully virtual. June 6-9, 2020.

4.2. 50 CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEFROLOGIA (SEN), format virtual (6-9 de novembre de 2020).

5. PROJECTES I ESTUDIS DE RECERCA DEL GRUP DE TREBALL

5.1 Efecte de l'encebat del catèter venós central per hemodiàlisi amb bicarbonat sòdic

5.2. Estudi sobre l'accés vascular per hemodiàlisi dels pacients pediàtrics a Catalunya

6. PREMIS REBUTS PER MEMBRES DEL GRUP DE TREBALL

6.1. Dr. Ramon Roca-Tey. Premi a la millor comunicació e-pòster titulada “Repercusión de la tasa de trasplante renal sobre la tasa de fístula arteriovenosa de los pacientes prevalentes en hemodiálisis: análisis de los datos del Registro de Enfermos Renales de Catalunya (1997-2017)” que se presentó en el 50 CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEFROLOGIA (SEN), format virtua (6-9 de novembre de 2020: